

MS 20331 - Introducción al desarrollo de soluciones de Microsoft SharePoint Server 2013

Curso que ofrece los conocimientos y habilidades para configurar y administrar un entorno Microsoft SharePoint Server 2013. Se cubrirán las mejores prácticas, líneas guía y consideraciones para optimizar el despliegue.

Objetivos

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de:

- Describir las características clave de SharePoint 2013
- Diseñar una arquitectura de información, lógica y física
- Instalar y configurar SharePoint Server 2013
- Crear aplicaciones web, colecciones de sitio y sitios
- Gestionar usuarios, permisos y métodos de autenticación
- Configurar la taxonomía, los perfiles de usuario y la búsqueda
- Monitorizar y mantener un entorno SharePoint 2013

Duración

El curso tiene una duración de 25 horas

Perfil del alumno

- Profesionales TI

Temario

1. Describir las características clave de SharePoint 2013

- Conceptos clave y terminología
- Nuevas características en SharePoint 2013
- Opciones de despliegue de SharePoint 2013

2. Diseñar una arquitectura de información

- Comprender los requisitos del negocio
- Organizar la información en SharePoint Server 2013
- Planificar el descubrimiento
- Diseñar palabras clave, sinónimos y propiedades administradas
- Diseñar una taxonomía

3. Diseñar una arquitectura lógica

- Identificar los requisitos del negocio
- Visión general de la arquitectura lógica de SharePoint Server 2013
- Documentar nuestra arquitectura lógica

4. Diseñar una arquitectura física

- Diseñar los componentes físicos para despliegues SharePoint
- Diseñar los componentes de soporte para despliegues SharePoint
- Topologías de granjas SharePoint
- Mapear un diseño de arquitectura lógica a un diseño de arquitectura física

5. Instalar y configurar SharePoint Server 2013

- Instalar SharePoint Server 2013
- Configurar las opciones de granja en SharePoint Server 2013
- Instalación y configuración mediante scripting

6. Crear aplicaciones Web y colecciones de sitio

- Crear aplicaciones Web
- Configurar aplicaciones Web
- Crear y configurar colecciones de sitio

7. Planificar y configurar aplicaciones de servicio

- Introducción a la arquitectura de aplicaciones de servicio
- Crear y configurar aplicaciones de servicio

8. Gestionar usuarios y permisos

- Autorización en SharePoint 2013
- Gestionar el acceso al contenido

9. Configurar la autenticación para SharePoint 2013

- Visión general de la autenticación
- Configurar la autenticación federada
- Configurar la autenticación servidor a servidor

10. Asegurar un despliegue SharePoint 2013

- Asegurar la plataforma
- Configurar la seguridad a nivel de granja

11. Gestionar la taxonomía

- Gestionar los tipos de contenido
- Comprender los almacenes y conjuntos de términos
- Gestionar los almacenes y conjuntos de términos

12. Configurar los perfiles de usuario

- Configurar la aplicación de servicio de perfil de usuario
- Gestionar perfiles de usuario y audiencias

13. Configurar la búsqueda empresarial

- Comprender la arquitectura del servicio de búsqueda
- Configurar la búsqueda empresarial
- Administrar la búsqueda empresarial

14. Monitorizar y mantener un entorno SharePoint 2013

- Monitorizar un entorno SharePoint 2013
- Ajustar y optimizar un entorno SharePoint
- Planificar y configurar el cacheado
- Resolver problemas en un entorno SharePoint 2013